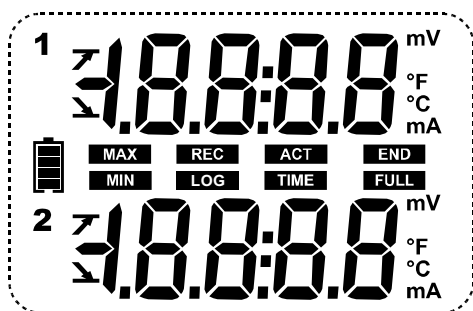


■ Ecran d'affichage



°C..... Température en degrés Celsius
 °F..... Température en degrés Fahrenheit
 V ou mV.... Tension exprimée en V ou mV
 A ou mA.... Courant exprimé en A ou mA

- END** Indique que la campagne est terminée
- REC** Enregistre les valeurs à l'instant où cet indicateur apparaît
- LOG** Clignotant : La campagne n'a pas encore débuté
Constant : La campagne est en cours.
- FULL** Clignotement lent : campagne à 80-90% de la capacité de stockage
Clignotement rapide : campagne à 90-100% de la capacité de stockage
Constant : capacité de stockage atteinte
- ACT** Réactualisation à l'écran des valeurs mesurées
- TIME** Affichage des intervalles d'enregistrement et de mesure
- MIN** Les valeurs affichées sont les valeurs maximum/minimum enregistrées pour les voies affichées
- MAX** Les valeurs affichées sont les valeurs maximum/minimum enregistrées pour les voies affichées
- 12** Numéro de la voie dont les valeurs sont affichées
- 7** Indicateur du sens de dépassement du seuil

■ Fonction enregistreur

Cinq modes d'enregistrement

Le KISTOCK vous permettra d'enregistrer vos valeurs mesurées selon 5 modes :

- Le mode « Instantané » enregistre les valeurs selon un intervalle prédéfini
- Les modes « Minimum », « Maximum » et « Moyenne » enregistrent automatiquement le calcul du minimum, maximum ou de la moyenne des valeurs mesurées sur un intervalle d'enregistrement
- Le mode « Surveillance » permet d'obtenir un historique précis des défauts constatés sans pénaliser votre durée d'enregistrement. Pour cela, il suffit de choisir :
 - un intervalle d'enregistrement pour les valeurs mesurées hors dépassement de seuils
 - et un intervalle d'enregistrement pour celles mesurées lors de chaque dépassement.

D'autre part, vous avez la possibilité de faire fonctionner votre KISTOCK en continu grâce à un enregistrement « en boucle ».

Quatre types de lancement de campagne

Après avoir choisi votre mode d'enregistrement, la campagne de mesure pourra être lancée :

- soit en différé (selon une date et heure fixées)
- soit par le logiciel
- soit par bouton
- ou encore par un lancement « Online »

Dans ce cas, vos campagnes de mesure sont directement enregistrées dans le PC et vous pouvez visualiser vos courbes d'enregistrement en simultané sur votre écran.

Six conditions d'arrêt d'enregistrement

La campagne de mesures pourra être arrêtée :

- Selon une date et heure si la campagne de mesures a été lancée selon une date et heure
- Selon une durée d'enregistrement
- Selon un nombre d'enregistrement défini
- Si la capacité de stockage de la mémoire est atteinte
- Par la commande « Arrêt » avec le logiciel
- Par un appui long de 5s sur la touche « OK » si cette fonction a été activée par le logiciel

■ Câbles d'entrée courant tension (en option)

















Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur Jack 2,5 Stéréo.

Références		Caractéristiques techniques
KCTJ 25		Câble en PVC de longueur 2 m. Plage de mesure : 0 à 2,5V - Exactitude : ±0,002V
KCTJ 10		Plage de mesure : 0 à 4/20 mA - Exactitude : ±0,05 mA
KCCJ 02		Plage de mesure : 0 à 10 V - Exactitude : ±0,02V

Sondes de température (en option)



Les sondes de température sont équipées d'un élément sensible CTN.

Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur Jack 2,5 Stéréo. Exactitude: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en dehors

Références		Caractéristiques techniques
KCG 50		Sonde à usage général Plongeur en INOX de dimensions $\varnothing 4,5 \times 50$ mm (Ref. KCG 50), $\varnothing 4,5 \times 150$ mm (Ref. KCG 150). Sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m.
KCG 150		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCA 150		Sonde à usage d'ambiance Plongeur en INOX de dimensions $\varnothing 4,5 \times 150$ mm avec embout ajouré. Sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m.
KCA 150		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCV 200		Sonde avec velcro Sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m.
KCV 200		<u>Plage de mesure</u> : -20 à $+90^{\circ}\text{C}$
KCF 2		Sonde filaire Diamètre 3 mm avec sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m.
KCF 2		<u>Plage de mesure</u> : -20 à $+100^{\circ}\text{C}$
KCG 150 P		Sonde à usage général avec poignée Avec plongeur INOX avec embout pointu. Dimensions du plongeur $\varnothing 4,5 \times 150$ mm. Sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m.
KCG 150 P		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCA 150P		Sonde à usage d'ambiance avec poignée Avec plongeur INOX avec embout ajouré. Dimensions du plongeur $\varnothing 4,5 \times 150$ mm. Sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m.
KCA 150P		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCP 150P		Sonde pour piquage avec poignée Avec sortie sur câble en PVC HT de longueur 2m. Dimensions du plongeur $\varnothing 4,5 \times 150$ mm.
KCP 150P		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCPA 150I		Sonde à usage alimentaire (piquage) avec poignée Avec plongeur INOX, embout pointu avec rétrain. Poignée INOX en T, sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m. Dimensions du plongeur $\varnothing 4,5 \times 110$ mm.
KCPA 150I		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCC 1500I		Sonde pour piquage de compost avec poignée Avec plongeur INOX, embout pointu Poignée INOX en T, sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m. Dimensions du plongeur $\varnothing 16 \times 1500$ mm.
KCC 1500I		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$
KCTB 100I		Sonde tire-bouchon pour piquage alimentaire avec poignée Avec plongeur INOX torsadé. Poignée INOX en T, sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m. Dimensions du plongeur $\varnothing 8 \times 100$ mm
KCTB 100I		<u>Plage de mesure</u> : -40 à $+120^{\circ}\text{C}$

Pinces ampèremétriques (en option)

Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur Jack 2,5 Stéréo.

Références		Caractéristiques techniques	
KPIJ 20	Modèle KPIJ 20 / 50 / 100 / 200 	Câble en PVC de longueur 2m.	
		Plage de mesure : 0 à 20A	Temps de réponse : ±1% de la lecture ±0,1A
KPIJ 50	Modèle KPIJ 600 	0 à 50A	±1% de la lecture ±0,1A
KPIJ 100		0 à 100A	±1% de la lecture ±0,2A
KPIJ 200		0 à 200A	±1% de la lecture ±0,3A
KPIJ 600		0 à 600A	±2,5% de la lecture ±0,6A

Logiciels KILOG



• Logiciel de configuration et d'exploitation

Le logiciel KILOG vous permet de configurer votre KISTOCK ainsi qu'enregistrer et exploiter vos données en toute simplicité.

- Logiciel seul.....Ref. KILOG
- Interface seule.....Ref. I-KIC2
- Kit complet : logiciel KILOG + 1 interface..Ref. KIC2 KILOG



• Logiciel KILOG CFR

Le logiciel KILOG CFR est l'outil indispensable pour les utilisateurs dont la traçabilité est soumise aux normes strictes de la 21CFR-Part11. La sécurité et l'intégrité de vos données sont protégées contre toute manipulation ou falsification.

- Interface seule..... Ref. I-KIC2
- Kit complet : logiciel KILOG CFR + 1 interface..... Ref. KIC2 CFR



• Interface KISTOCK-PC

Cette interface vous permet de relier votre appareil KISTOCK à votre PC.
Ref. I-KIC2

Accessoires



• Navette de récupération et de lecture des données.

Collectez jusqu'à 500 000 données de un ou plusieurs KISTOCK directement sur site. Visualisez, imprimez ou restituez sur PC les résultats de vos campagnes récupérées.

Ref. KNT 300

• Imprimante pour navette KNT 300

Ref. ITP



• Kit de fixation murale sécurisée

Simple et fiable, KIMO a mis au point un nouveau système antivol propriétaire sans cadenas. Aucun déverrouillage ou détérioration du système antivol n'est possible : votre installation est complètement sécurisée.

Ref. KAV



Après avoir emboîté votre KISTOCK sur la plaque de fixation, insérer le tube pour verrouiller le système de fixation.

Pour déverrouiller : Insérer la clé à l'intérieur de l'axe métallique et tourner d'un quart de tour.

Retirer la clé afin de libérer l'axe métallique. Votre boîtier est déverrouillé.

• Rallonge filaire pour sonde de température CTN

en PVC HT de 5m comprenant connecteurs Jack mâle et femelle.....Ref. KRC 5

Remarque : Plusieurs rallonges peuvent être mises bout à bout permettant d'atteindre 25 m de longueur.



• Dragonne pour tour de cou. Ref. KDC

• Batterie lithium ½ AA . Ref. KBL

Fixation

Les appareils de la gamme KISTOCK possèdent plusieurs moyens de fixation, vous pouvez ainsi transporter ou fixer votre mini enregistreur en toute simplicité.

- Fixation magnétique ou accroche murale (cf. photo)
- Fixation murale sécurisée (en option, voir accessoires)



Accroche murale et oeillet pour dragonne

Fixation magnétique

Changement de la pile

Avec une autonomie de 5 ans(*), le KISTOCK vous assure des enregistrements sur une longue durée.

Pour changer la pile :

- Retirer la vis se trouvant sur la façade arrière du KISTOCK à l'aide d'un tournevis
- Enlever la façade ainsi que la pile déchargée
- Insérer la pile en respectant la polarité
- Replacer la façade arrière
- Revisser

(*) pour 1 mesure toutes les 15 minutes à 20°C

Etalonnage

Tous les appareils de la gamme KISTOCK peuvent être livrés avec un certificat d'étalonnage en option.

Garantie

Tous les appareils de la gamme KISTOCK sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre, retour usine.